



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

***Nombre del Alumno:*** Valeria Vicente Sasso

***Nombre del tema:*** Células

***Parcial:*** único

***Nombre de la Materia:*** Bioquímica

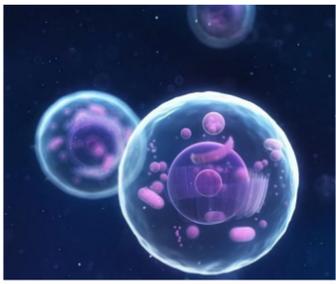
***Nombre del profesor:*** Beatriz López López

***Nombre de la Licenciatura:*** Enfermería

***Cuatrimestre:*** I °

Pichucalco Chiapas 10 de noviembre del 2023

# CÉLULAS

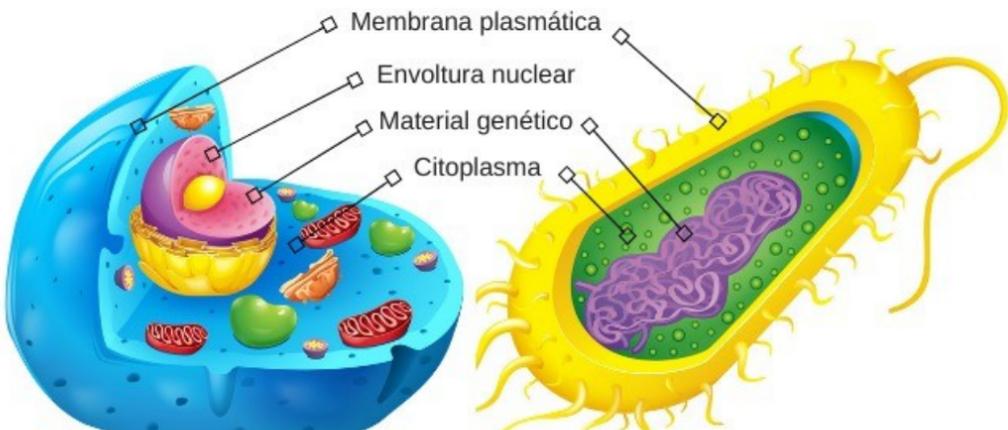


Unidad estructural y funcional de todo ser vivo.

Se clasifican en dos grupos:

## Célula eucariota

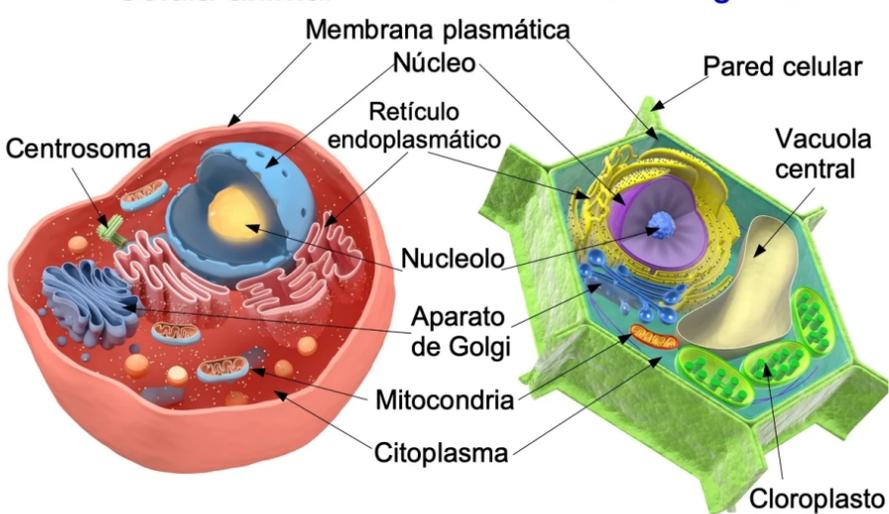
## Célula procariota



## Tipos de Célula Eucariota

### Célula animal

### Célula vegetal



## Tipos de Células del Cuerpo humano

### Célula Nerviosa

Se conoce como neurona. Las dos neuronas importantes se llama Astrocitos y Microglía.



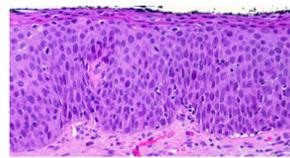
### Neurotransmisores

Son los encargados de regular nuestras emociones.



### Célula Epiteliales

Su principal función es actuar como barrera protectora.



### Radicales Libres

Son moléculas de oxígeno muy reactivas.



### Células sanguíneas

#### Glóbulos Rojos

Transporta oxígeno desde los pulmones al resto el cuerpo.

- Eritrocitos
- Hemoglobina



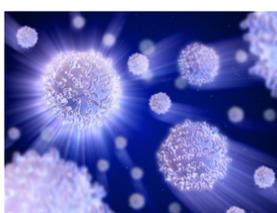
#### Plaquetas

Participan en la formación de coágulos.

#### Glóbulos Blancos

Ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades.

- Leucocitos
- Neutrófilos
- Monocitos
- Macrófagos



### Células Óseas

Son los encargados de sintetizar los componentes de la matriz ósea.



La muerte de una célula se le llama Apoptosis celular.

# Referencia Bibliográfica

- Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter, P. (2008) Molecular Biology of The Cell 5th ed. Garland Science. NY.
- Maton, Anthea; Jean Hopkins; Charles William McLaughlin; Susan Johnson; Maryanna Quon Warner; David LaHart; Jill D. Wright (1993). Human Biology and Health. Englewood Cliffs, New Jersey, USA: Prentice Hall. ISBN 0-13-981176-1.